

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/tp-link-eap225-p-52222.html>

TP-Link EAP225

Cena brutto	370 zł
Cena netto	301 zł
Cena poprzednia	445 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 Dni
Kod producenta	EAP225
Kod EAN	6935364096915
Producent	TP-Link

Opis produktu

TP-Link EAP225

Specyfikacja techniczna

- Częstotliwość: **2.4 GHz 5 GHz**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Ilość złączy WAN: **1**
- Konfiguracja przez WWW: **tak**
- LAN 10/100/1000 Mb/s: **tak**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.3af**
- Producent: **TP-Link**
- Przeznaczenie: **biznesowe**
- Prędkość transmisji: **1167 Mbps**
- Rodzaj: **sufitowy**
- Standard: **Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac)**
- Szyfrowanie: **64/128/152-bit WEPWPAWPA-PSKWPA2 EnterpriseWPA2-PSK**
- Temperatura pracy: **od 0 do 40 °C**
- Tryby pracy: **Access Point**
- Zarządzanie: **WWW**
- Zasilanie: **PoE | zasilacz 12VDC/1,5A**
- Nazwa producenta / importera: **TP-Link TP-Link Polska sp. z o.o. Ożarowska 40/42 05-850 Duchnice Polska PL**
Email: support.pl@tp-link.com

Współczesny biznes wymaga niezawodnej i szybkiej łączności bezprzewodowej. Punkt dostępowy TP-Link EAP225 to dwupasmowe rozwiązanie przeznaczone do montażu sufitowego, które tworzy efektywną infrastrukturę Wi-Fi 5. Urządzenie sprostą potrzebom wielu użytkowników jednocześnie, dostarczając stabilne połączenie w każdym obszarze biura czy placówki. Dzięki temu pracownicy mogą swobodnie korzystać z aplikacji, efektywnie przysyłać dane oraz prowadzić wideokonferencje bez zakłóceń, co ma istotny wpływ na płynne działanie Twojej firmy. Oferuje łączną prędkość transmisji do 1167 Mb/s w dwóch pasmach – 2.4 GHz i 5 GHz, co znacząco poprawia stabilność połączeń.

Centralne zarządzanie rozbudowaną infrastrukturą

Pełna kontrola nad Twoją siecią staje się dostępna z jednego miejsca. Oprogramowanie zarządzające Omada umożliwia centralne administrowanie siecią bezprzewodową złożoną z wielu punktów dostępowych. To rozwiązanie jest szczególnie wartościowe w dużych przedsiębiorstwach, hotelach czy placówkach edukacyjnych. Dzięki temu można monitorować stan urządzeń, precyzyjnie konfigurować ustawienia oraz sprawnie aktualizować oprogramowanie, co ogranicza czas i zasoby potrzebne na codzienną administrację.

Elastyczność instalacji dzięki zasilaniu PoE

Umieszczenie punktu dostępowego zyskuje na swobodzie, co eliminuje konieczność prowadzenia dodatkowego okablowania zasilającego. Model TP-Link EAP225 zaprojektowano do montażu sufitowego, co pozwala na jego dyskretne wkomponowanie w architekturę biurową, jednocześnie optymalizując dystrybucję sygnału Wi-Fi. Obsługa technologii Power over Ethernet (PoE) w standardzie IEEE 802.3af umożliwia przesyłanie danych i zasilania pojedynczym kablem Ethernet, co upraszcza instalację i przyczynia się do obniżenia kosztów. Alternatywnie,

urządzenie może być zasilane za pomocą zasilacza 12VDC/1,5A.

Optymalizacja ruchu dla najlepszej jakości połączeń

Aby utrzymać wysoką jakość połączeń nawet przy intensywnym użytkowaniu, punkt dostępowy TP-Link EAP225 wyposażono w funkcje optymalizujące ruch sieciowy. Kontrola obciążenia pasma wspiera stabilność i wydajność działania sieci. Technologia sterowania pasmem automatycznie kieruje urządzenia dwupasmowe do pasma 5 GHz, co prowadzi do uzyskania lepszego i szybszego połączenia. Dodatkowo, funkcja QoS (Quality of Service) priorytetyzuje ruch sieciowy, co jest istotne dla aplikacji wrażliwych na opóźnienia, takich jak wideokonferencje czy systemy VoIP.

Ochrona danych i precyzyjna kontrola dostępu

Ochrona poufności danych firmowych i bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej realizowane są poprzez sprawdzone protokoły. TP-Link EAP225 wykorzystuje zaawansowane standardy szyfrowania, w tym 64/128/152-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2 Enterprise oraz WPA2-PSK, zabezpieczając transmisje przed nieuprawnionym dostępem. Możliwość uwierzytelniania z wykorzystaniem strony powitalnej (Guest Portal) oraz obsługa 802.1X RADIUS pozwala na elastyczne zarządzanie dostępem. Co więcej, funkcja Multi-SSID umożliwia podział sieci bezprzewodowej dla różnych grup użytkowników, a kontrola dostępu do wybranych fragmentów sieci zwiększa ogólny poziom bezpieczeństwa.

Wszechstronność i intuicyjna konfiguracja

Uniwersalność i prostota zarządzania wspierają efektywne funkcjonowanie sieci. TP-Link EAP225 jest w pełni kompatybilny z szerokim spektrum urządzeń pracujących w standardach 802.11 a/b/g/n/ac, co umożliwia płynne połączenie z istniejącym sprzętem. Urządzenie obsługuje wiele trybów pracy, a zintegrowany port LAN 10/100/1000 Mb/s pozwala na podłączenie urządzeń wymagających szybkiego połączenia przewodowego. Konfiguracja przebiega poprzez intuicyjny interfejs WWW, a harmonogram resetu wspomaga automatyczne utrzymanie optymalnej wydajności sieci.

TP-Link EAP225